

TECTUS[®] Glas

Ganzglastüren flächenbündig in Szene gesetzt

Minimalistisch, Filigran, Transparent





TECTUS® GLAS – GANZGLASTÜREN FLÄCHENBÜNDIG IN SZENE GESETZT

SIMONSWERK hat mit dem Bandsystem TECTUS Glas eine ästhetische und funktionale Lösung für den ganzheitlich flächenbündigen Einbau von Ganzglastüren entwickelt. Ganzglastür, Zarge sowie Band- und Schließsystem liegen erstmalig vollständig flächenbündig in einer Ebene – die beste Voraussetzung für minimalistisches Design in Kombination mit höchster Transparenz.

MINIMALISTISCH, FILIGRAN, TRANSPARENT

Ein Innenraumkonzept mit großzügiger Verglasung oder transparent gestalteten Durchgängen geht häufig einher mit dem Wunsch nach klarem zurückhaltendem Design. Das Beschlagsystem TECTUS Glas verleiht der Ganzglastür eine noch nie erreichte Filigranität und Leichtigkeit. Durch die erstmalige Flächenbündigkeit von Ganzglastür, Zarge sowie Band- und Schließsystem entsteht eine faszinierende Einheit mit ästhetischen, technischen Beschlagdetails – bisher im Vordergrund stehende Beschlagsysteme verschwinden und ein freier Blick in maximaler Transparenz eröffnet sich. Das Bandsystem TECTUS Glas, die kontaktlose magnetische Schließung und abgestimmte Griffvarianten ergeben eine ganzheitliche Beschlagslösung. Die Reduzierung der sichtbaren Elemente und die Erhöhung des Bedienkomforts unterstützen zeitgemäße innenarchitektonische Konzepte jetzt auch für Objekttüren bis 80 kg.



GANZHEITLICHE BESCHLAGKOMPONENTEN

SIMONSWERK bietet eine Lösung für Ganzglastüren, die nicht nur das Bandsystem TECTUS Glas, sondern auch eine kontaktlose, magnetische Schließung und Griffvarianten beinhaltet. Das Besondere: Die gesamte Montage erfordert keine Glasbearbeitung.



TECTUS® Glas

für Ganzglastüren bis 80 kg

Modellvarianten

- › bis 60 kg – TEG 310 2D 60
- › bis 80 kg – TEG 310 2D 80

Oberflächen

- › Edelstahl matt
- › matt-weiß (ähnlich RAL 9016)
- › RAL 9005 Tiefschwarz EP matt
- › Reingrau matt (NCS S 8000-N)
- › F1-farbig
- › weitere Oberflächen auf Anfrage



Griff
KC 170



Magnetplatte
KC 50/G



Schließmagnet
KC 50

MAGNETISCHE SCHLIESSUNG UND GRIFF

Die magnetische Schließung – bestehend aus dem Schließmagnet KC 50 für die Zarge und der Magnetplatte KC 50/G für die Ganzglastür – bildet mit der auf das gesamte Erscheinungsbild abgestimmten Griffvariante KC 170 eine ästhetische Einheit. Sie ist anwendbar bei Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen.



DAS BANDSYSTEM TECTUS® GLAS – TECHNISCHE PRÄZISION IM DETAIL

Reduzierte Banddimensionen erzeugen ein Maximum an Transparenz von Ganzglastüren. Das Bandsystem TECTUS Glas besticht nicht nur durch seine äußerst filigrane Dimensionierung, sondern auch durch einen abgesicherten Belastungswert von bis zu 80 kg, der insbesondere im Objektbau neue Lösungen für Glastüren eröffnet.

EINBAUVORTEILE

- › keine Glasbearbeitung an der Tür erforderlich
 - › Glastür ohne DIN-Richtung, variabel montierbar
 - › schnelle und einfache Montage
-

MAXIMAL BELASTBAR IN BESTER FORM

Filigrane Optik und hohe Belastbarkeit sind kein Widerspruch. Bis zu 80 kg kann das Bandsystem TECTUS Glas aufnehmen. Dies entspricht einer Glastür in den Abmessungen von ca. 10 x 1000 x 2700 mm – unter Verwendung von Einscheibensicherheitsglastür (ESG) in 8 oder 10 mm Dicke.

Der Bandkörper aus massivem Edelstahl nimmt das Türblatt auf und gewährleistet den perfekten und dauerhaften Sitz der Glasscheibe. Die Einstellung der richtigen Türposition ist durch die flexible Klemmung einfach und sicher vorzunehmen. Durch das Anziehen der Klemmschrauben erfolgt die sichere Befestigung.

Das Bandsystem TECTUS Glas wird in den Modellvarianten TEG 310 2D 60 für einen Belastungswert bis 60 kg und TEG 310 2D 80 für einen Belastungswert bis 80 kg (höhere Belastbarkeit durch die Verwendung besonderer Materialkomponenten) angeboten. Beide Bandvarianten sind in Bezug auf die Dimensionierung und Abmessungen vollkommen identisch und unterscheiden sich weder optisch noch in der Montage.



Bandsystem TECTUS Glas – geschlossen

TECTUS® Glas

TEG 310 2D 60 = 60 kg

TEG 310 2D 80 = 80 kg



NEU

belastbar
bis 80 kg

Bandsystem TECTUS Glas – geöffnet

A close-up photograph of a modern door handle assembly. The handle is a light grey, rectangular, vertical pull handle. To its right is a dark grey door frame with a vertical track containing a locking mechanism. The background is a blurred interior space with a chair. Three labels with dotted lines point to specific parts of the assembly: the top label points to a small cylindrical component in the track, the middle label points to a rectangular plate on the handle, and the bottom label points to the handle itself.

DER SCHLIESSMAGNET

KC 50

DIE MAGNETPLATTE

KC 50/G

DER GRIFF

KC 170

KEEP CLOSE – DAS MAGNETISCHE SCHLIESSYSTEM

REVOLUTIONÄRE TECHNIK – ZEITLOSE ELEGANZ

Keep Close die innovative, stromlose magnetische Schließung bietet eine intelligente Alternative zum konventionellen Verschlussmechanismus. Das Beschlagssystem – bestehend aus Schließmagnet, Magnetplatte und passender Griffvariante – überzeugt mit reduziertem Design und herausragendem Bedienkomfort. Der Schließmagnet KC 50 in der Zarge arbeitet vollständig kontakt- und geräuschlos. Sein Gegenstück, die Magnetplatte KC 50/G, wird kaum wahrnehmbar auf die Hauptschließkante der Ganzglastür aufgeklebt.

EINFACHE POSITIONIERUNG

Auf das Gesamtsystem abgestimmte Griffvarianten komplettieren die ganzheitliche Beschlaglösung. Der Griff KC 170 passt sich ideal dem Erscheinungsbild der flächenbündigen Ganzglastür an. Die dauerhafte Fixierung des selbstklebenden Griffs KC 170 erfolgt einfach und schnell mit Hilfe einer mitgelieferten Positionierungsschablone.

INDIVIDUELLE EINSTELLUNG

Dank der magnetischen Interaktion kann die Schließung ganz auf das persönliche Empfinden abgestimmt werden. Die Haltekraft der Magneten, und damit der benötigte Kraftaufwand beim Öffnen der Tür, kann durch ihre Positionierung individuell angepasst werden.

NEU

Jetzt auch
verschließbar

KC LOCK – DIE VERSCHLIESSBARE GRIFFLÖSUNG FÜR GANZGLASTÜREN

Die neue innovative Schließlösung kombiniert hochwertigen Komfort mit wartungsfreier Funktionsweise und minimalistischer Ästhetik. Das System ist optimal für den Einsatz an Wohnraum- und Objektüren wie z. B. Büro- und Praxisräumen ausgerichtet und bietet eine intuitiv bedienbare Alternative zu klassischen Türschlössern. Die Schließmechanik sorgt für eine einseitige Verriegelung ganz ohne störenden Schlüs-

sel, Schlosskasten oder Badrosette. So bleibt das ansprechende Türdesign vollständig erhalten. KC Lock, bestehend aus dem Schließmagnet KC 25 Lock, der Magnetplatte KC 25/G und dem optisch angepassten Griff KC 170/1 Lock ist an Ganzglastüren TECTUS Glas nachrüstbar und funktioniert vollkommen stromlos. Der Schließzustand ist beidseitig erkennbar und bietet zudem die Möglichkeit einer Notentriegelung.

TECTUS® GLAS – DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

Neben der vollkommen neuen flächenbündigen Glastür-optik und der geräuschfreien Schließung, liegt ein wesentlicher Vorteil von TECTUS Glas darin, dass keine Glasbearbeitung erforderlich ist.

PRODUKTMERKMALE

- › Ganzglastür, Zarge sowie Band- und Schließsystem liegen erstmalig vollständig flächenbündig in einer Ebene
- › Belastungswert bis 80 kg
- › stabile Gelenkinematik für zuverlässige und dauerhafte Funktion
- › kontakt- und geräuschlose Schließung (wahlweise abschließbar)
- › verwendbar für 8–10 mm ESG-Glas
- › stufenlose Seiten- und Höhenverstellung
- › komfortable Montage
- › für Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen
- › Oberflächen: Edelstahl matt, matt-weiß (ähnlich RAL 9016), RAL 9005 Tiefschwarz EP matt, Reingrau matt (NCS S 8000-N), F1-farbig

KC Lock

- › für Wohnraum- und Objektüren
- › ohne Schlosskasten, ohne Schlüssel
- › Schließzustand beidseitig erkennbar
- › stromlos
- › mit Notentriegelungsfunktion
- › nachrüstbar an Ganzglastüren TECTUS Glas
- › Griff KC 170/1 Lock entspricht in Optik und Abmessung KC 170



DIE MAGNETISCHE SCHLIESSUNG VON WOHNRAUMTÜREN AUS HOLZ

SIMONSWERK hat die magnetische Schließung auch hinsichtlich der Anforderungen für den Einsatz bei Holzinrentüren entwickelt. Stromlos, geräuschlos, verschleißfrei und funktionssicher – allein die technischen Eigenschaften überzeugen auf ganzer Linie. Das Außergewöhnliche an der magnetischen Schließung ist jedoch der bisher unerreichte Bedienkomfort beim Öffnen und Schließen von Holztüren.

Noch nie war es so einfach, Wohnraumbtüren aus Holz geräuschlos zu öffnen. Denn ohne den üblichen Bewegungsablauf „drücken-ziehen-schieben“ lassen sich Türen lautlos und noch dazu mit minimalem ergonomischem Aufwand bewegen. Das Halten der Tür in geschlossener Position erfolgt ohne direkten Kontakt mit dem patentierten Schließmagnet. Die Haltekraft ist individuell einstellbar und hält die Tür sicher in der Endposition.

GESTALTUNGS-TIPP

Für eine minimalistische Anmutung kann die magnetische Schließung durch die Anbringung an der Türoberkante bzw. am Zargenquerstück vollständig aus dem Sichtfeld des Betrachters entfernt werden. Die aufrechte Tür- bzw. Zargenkante ist somit frei von störenden Elementen – und das vollkommen bandunabhängig.

WEGWEISENDES ZUSAMMENSPIEL

Der Schließmagnet KC 50 eignet sich in Kombination mit der Magnetplatte KC 50/H perfekt für den Einsatz an Block- und Futterzargen aus Holz und kann bei gefälzten und stumpfen Türen verwendet werden. Bei Bedarf können auch mehrere Magnete kombiniert werden, z. B. für Türen mit Überhöhe. Der passende Griff KC 170 benötigt keine Fräsung im Holz. Schließmagnet, Magnetplatte und Griff sind optimal aufeinander abgestimmt und bilden ein leicht zu montierendes Ensemble.





TECTUS GLAS – PRODUKTÜBERSICHT

Das Bandsystem TECTUS Glas



Hinweis: 80 kg
Belastung durch
Verwendung be-
sonderer Material-
komponenten.

TEG 310 2D 60 – Belastungswert 60 kg

TEG 310 2D 80 – Belastungswert 80 kg

Die magnetische Schließung KC



Griff
KC 170



Magnetplatte
KC 50/G



Schließmagnet
KC 50

OBERFLÄCHENVARIANTEN AM BEISPIEL DES GRIFFS KC 170



Edelstahl matt



matt-weiß
(ähnlich RAL 9016)



RAL 9005 Tief-
schwarz EP matt



Reingrau matt
(NCS S 8000-N)



F1-farbig

Die magnetische Schließung KC Lock



Griff
KC 170/1 Lock

Magnetplatte
KC 25/G Lock

Schließmagnet
KC 25 Lock

Die magnetische Schließung KC für Holztüren



Schließmagnet
KC 50

Magnetplatte
KC 50/H
Blockrahmen

Magnetplatte
KC 50/H FZ
Futterzarge



EINFACHE MONTAGE

Sehen Sie unter
www.tectus-glas.de
wie die Montage
ohne jegliche
Glasbearbeitung
erfolgt.



Alle Produkte finden
Sie in unserem
PRODUKTSELEKTOR
unter
www.simonswerk.com

BESUCHEN SIE UNSEREN PRODUKTSELEKTOR UNTER
www.simonswerk.com

SIMONSWERK GmbH

Bosfelder Weg 5
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

☎ +49 (0)5242/413-0

📠 +49 (0)5242/413-150

info@simonswerk.de
www.simonswerk.com

